工事用エレベーター呼寄せ装置

来た郎

EBC-20US

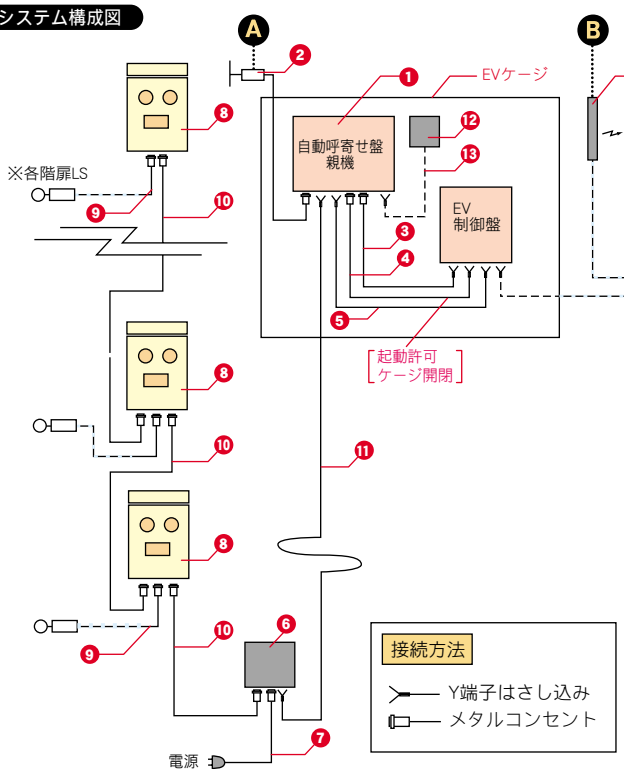
Safety Solution Eastec

人と電子と機械の調和

工事用エレベーター呼寄せ装置「来た郎」は、呼び出された階まで「自動運転」で搬器を昇降させ、ケージ内ではエレベーターの操作SWを使って「手動運転」で目的階まで運転します。この機能により専任オペレーターが不要になりコストダウンがはかれます。又専任オペレーターのいない現場でも乗りすてられたエレベーターを他階へ探しに行くことがなくなり、エレベーターの効率的な利用ができます。

システムの構成

システム構成図



	名　称	数量	
1	自動呼寄せ盤　親機	1	
2	位置検出装置	1	ロータリーエンコーダ
3	電源ケーブル	1	3m付
4	入力ケーブル	1	3m付
5	出力ケーブル	1	3m付
6	電源盤	1	
7	電源ケーブル	1	10m付
8	各階子機	20	
9	各階扉ケーブル	1	リミットSW別
10	各階連絡ケーブル	20	10m付
11	トラベリングケーブル	1	3Cシールド
12	音声メッセージ	1	オプション
13	音声ケーブル	1	オプション
14	障害物検出センサー		オプション(最大4ヶ所)
15	中継BOX	1	オプション
16	ケーブル	1	オプション

A 階数検出装置

エレベーター本体に取り付けたロータリーエンコーダーにより位置検出します。アブソリュート型エンコーダの採用により原点リミットSWも不要です。

B 障害物検出センサー

システムの構成

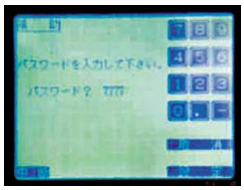
親 機

Ⓐ 位置入力はティーチング方式

タッチパネルの画面の指示に従ってキーを押すだけで簡単に入力できます。

Ⓑ いたずらや誤動作からデータを守る

データはパスワードで保護されており、いたずらや誤操作から守られています。

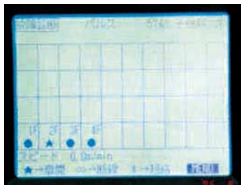


Ⓒ 各階扉の開閉状況を監視

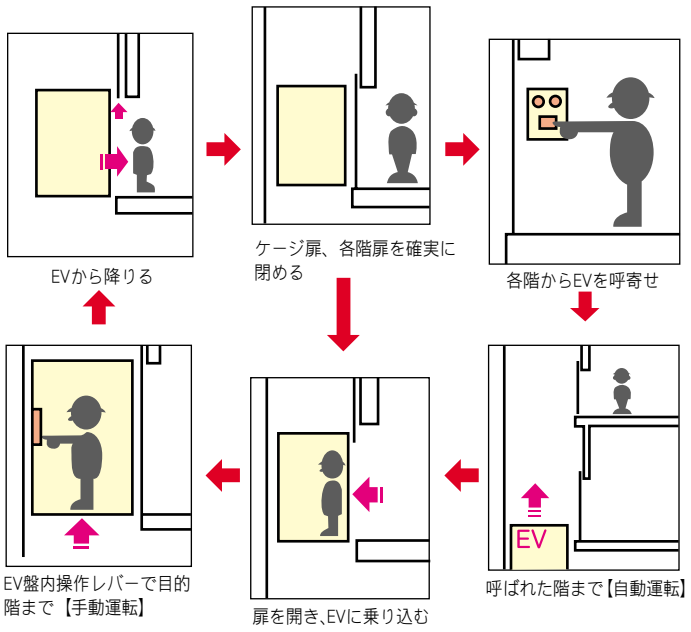
各階扉と連動させる事により、各階扉の開閉状況を監視します。各階扉が開くと親機のその階に対応するランプが点滅します。

Ⓓ 故障診断機能

断線、誤配線、短絡、ＣＰＵ異常等がタッチパネルに表示されます。



運転パターン



標準仕様

最大呼寄せ階数	20ケ所
最高揚程	150m
ＥＶ制御可能速度	35m/min　但し固定速度
制御分解能	1,048,576(256×4,096)
動作温度	-10℃～+65℃
湿度	30～80%(結露なし)
電源電圧	200VAC親機　100VAC地上１階電源
盤内電圧	24VAC親機、子機　5VAC親機
寸法及び重量	親　機 W370×Ｈ510×Ｄ75　-20kg
	子　機 W160×Ｈ215×Ｄ100　-2kg
	電源盤 W300×Ｈ380×Ｄ125　-10kg
ＥＶからの入力信号	運転中、起動ＯＫ、ケージ扉閉(リレー出力)
ＥＶへの出力信号	上昇、下降、移動許可、扉ロック(リレー出力)
	自動手動切換、予備(リレー出力)
障害物検出距離	2m(5mオプション)×最大4ヶ所
音声装置	8フレーズ…オプション

⚠ ご注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●このカタログに記載の製品に関するお問い合わせは下記までお願い致します。●改良のため予告なく仕様を変更することがありますので、あらかじめご了解下さい。

Safety Solution Eastec

株式会社 イーステック
http://www.eastec.co.jp/

本社(開発室)　：〒532-0004 大阪市淀川区西宮原1丁目7-36-1007　TEL 06-6393-9345　FAX 06-6393-9441
大阪営業所　：〒566-0062 大阪府摂津市鳥飼上4丁目6-21　TEL 0726-53-4010　FAX 0726-53-4123
名古屋営業所：〒458-0031 名古屋市緑区旭出2丁目1621　TEL 052-895-7029　FAX 052-895-7039
東京営業所　：〒120-0005 東京都足立区綾瀬7丁目5-14　TEL 03-3606-6736　FAX 03-3606-6783
広島開発室　：〒735-0021 広島県安芸郡府中町大須1丁目15-2　TEL 082-281-1452　FAX 082-281-1451

［地区代理店］

2001年9月　作成